

A horizontal row of twelve empty square boxes, intended for children to draw or write in.

□ □ □ □ □ □

10 of 10

Universal Approximation Theorem □ Nash Embedding Theorems □

批评 critique критик批评 criticus κριτικός critical judgement критикование

图灵测试 AlphaGo 与围棋数据集 dataset

AlphaGo Zero は超人間的 AlphaGo と AlphaZero・MuZero と並んで、棋界を震撼させた大躍進の一つである。

SAE level 4

自动驾驶汽车已准备就绪 ALphabet/Waymo 在 SAE 级别 4 上行驶
SAE 级别 4 上行驶 ALphabet/Waymo 在 SAE 级别 4 上行驶

SAE level 4

深度学习
强化学习
deep learning
reinforcement learning

reward

Universal Approximation Theorem
selfish gene

逻辑实证主义
逻辑实证论

逻辑实证主义
逻辑实证论

逻辑实证主义
logical positivism
logical empiricism
Positivism
empiricism

Category Theory
Category Theory
critique
critique

critique
critique

critique
critique

critique
IT

critique

1 AlphaGo
AlphaGo

Deepmind
AlphaGo Zero
AlphaGo

2
AlphaGo

3
AlphaGo
AlphaGo

4 Axiom of Choice
Axiom of Choice
Axiom of Choice

1)
2)
3)
4)

critique
critique

Leukotomy 亂ကြောင်းမြန်မာစာမျက်နှာ၏ selfish gene 亂ကြောင်းမြန်မာစာမျက်နှာ၏ Technological Singularity 乱ကြောင်းမြန်မာစာမျက်နှာ၏ potentially a meta-solution to any problem 亂ကြောင်းမြန်မာစာမျက်နှာ၏ Reward Is Enough 亂ကြောင်းမြန်မာစာမျက်နှာ၏ liberal arts 亂ကြောင်းမြန်မာစာမျက်နှာ၏

ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏ အမြတ်အမြစ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏ အမြတ်အမြစ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏

ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏

ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏ A ။ B ။ C ။ D ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏

A. ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏

1. ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏ အမြတ်အမြစ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏

2. ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏

3. ဗိုလ် Chaitin's constant ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏

4. ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏

5. ဗိုလ် 1 - 4 ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏

B. ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏

6. ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏ relevance theory ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏

7. ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏ အမြတ်အမြစ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏ အမြတ်အမြစ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏

8. Grigori Perelman ။ Poincaré conjecture ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏ အမြတ်အမြစ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏

9. Demis Hassabis ။ AlphaGo ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏ intuition ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏ intuition ဗိုလ် Demis Hassabis ။ AlphaGo ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏ intuition ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏ AlphaGo ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏ a meta-solution to any problem ။

10. ဗိုလ် AlphaGo ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏ Nature ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏ superhuman performance ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏

C. ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏

11. ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏ အမြတ်အမြစ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏ form ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏ အမြတ်အမြစ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏

12. ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏ motif ဗိုလ်ချုပ်မြန်မာစာမျက်နှာ၏

12. အောက်ပါတော်းများကိုဖော်ပြန်ခြင်း

13. အောက်ပါတော်းများကို“truth” အောက်ပါတော်းများကို“truth” အောက်ပါတော်းများကိုဖော်ပြန်ခြင်း

14. အောက်ပါတော်းများကို The Selfish Gene အောက်ပါတော်းများကို The Immortal Gene အောက်ပါတော်းများကိုဖော်ပြန်ခြင်း

15. အောက်ပါတော်းများကို Freeman Dyson အောက်ပါတော်းများကို Birds and Frogs အောက်ပါတော်းများကို birds မှ frogs အောက်ပါတော်းများကိုဖော်ပြန်ခြင်း

16. အောက်ပါတော်းများကို Austrian School of Economics အောက်ပါတော်းများကိုဖော်ပြန်ခြင်း

17. အောက်ပါတော်းများကို selfish gene အောက်ပါတော်းများကိုဖော်ပြန်ခြင်း

D. အောက်ပါတော်းများကို:

18. အောက်ပါတော်းများကို

19. အောက်ပါတော်းများကို

20. အောက်ပါတော်းများကို“Turing” အောက်ပါတော်းများကို“Turing” အောက်ပါတော်းများကို

21. အောက်ပါတော်းများကို Turing Machine အောက်ပါတော်းများကို deterministic, probabilistic, etc. အောက်ပါတော်းများကို

22. အောက်ပါတော်းများကို Turing Test အောက်ပါတော်းများကို SAE level 4 မှ level 5 အောက်ပါတော်းများကို

23. အောက်ပါတော်းများကို word-embedding vector space မှ encoder-decoder, attention, transformer, BERT အောက်ပါတော်းများကို

24. အောက်ပါတော်းများကို deep-learning အောက်ပါတော်းများကို deep residual networks အောက်ပါတော်းများကို generative adversarial networks, etc. အောက်ပါတော်းများကို

25. အောက်ပါတော်းများကို Universal Approximation Theorem အောက်ပါတော်းများကို overfitting မှ underfitting အောက်ပါတော်းများကို chaos phenomena အောက်ပါတော်းများကို

26. အောက်ပါတော်းများကို reward အောက်ပါတော်းများကို Reward Is Enough အောက်ပါတော်းများကို

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Freeman Dyson 1923-2023

A horizontal row of 20 empty rectangular boxes, likely for writing names or responses on a form.

AlphaGo 在《Nature》上发表 SAE level 5 在《SAE level 4》上发表

The Selfish Gene

ANSWER

ANSWER

ANSWER

A horizontal row of 15 empty rectangular boxes, intended for the names of the 15 people whose names are to be written in the accompanying table.

Deepmind が Reward Is Enough と宣言した。この論文は、機械学習の研究者たちに大きな衝撃を与えた。

獎賞 (reward) 是一個強化學習的關鍵概念。

四

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced rectangles, creating a grid-like pattern.